

Mueller, Carsten

Von: Mueller, Carsten
Gesendet: Montag, 10. Juli 2017 15:33
An: Hagenbuck, Frank Dr.
Cc: Walasek-Hoehne, Beata
Betreff: Aufstellplan G0704A.E20.010 schlecht... nun mit Link auf Rackplanung...

Hallo Frank,

beim Aufsetzen unserer Rackplanung ist aufgefallen, dass der Plan für den E-Raum G0704A.E20.010 aus unserer Sicht schlecht eingezeichnet ist:

http://www-bd.gsi.de/dokuwiki/doku.php?id=fair-bd:machines:hebt:technical_information:electronicroom:g0704a:links:rackplanning:overview

Dort haben wir zwei benachbarte Rackreihen, deren Fronten voneinander abgewandt sind. So muß man immer um die Racks herumlaufen wenn man an zusammengehörigen Geräten in beiden Rackreihen arbeitet, z.B. HV-Crate und zählerbasierte Diagnose. Ausserdem haben wir zwischen Reihe 3 und Reihe 4 mehr Raum. So wie es eingezeichnet ist würden wir uns gerade in der hektischen Inbetriebnahmephase ständig mit den Controls gegenseitig stören. Weiter widerspricht die Indizierung der Racks den mal gegebenen Vorgaben: Dort werden alle Rackreihen frontseitig von links nach rechts indiziert, was in der Zeichnung nicht der Fall ist.

Ich muss nun wissen, ob das noch zu ändern ist, da die Rackreihen ja auch schon im 3D-Modell vorhanden sind und mit dem Bau zwecks der Anschlussleistung kommuniziert sind. Wäre das ein Change Request? Oder werden die Aufstellpläne sowie so mit Kabelabgabe im Oktober noch einmal, offiziell, übergeben und können somit noch geändert werden?

Denn die Rack-Kästchen sind nicht einfach nur Kästchen die beliebig verschiebbar sind, sondern haben in Kürze Inhalt, der natürlich von der Frontseite gesehen sinnvoll angeordnet wird. Dem Inhaltgemäß, werden dann die vielen Kabel in der Datenbank zugeführt. Die tragen alle das Zielrack mit sich.

Mit schönem Gruß,

Carsten Müller

Carsten Müller
Physikingenieur / WPL-UPS/CPS
Commons/Strahldiagnose

Phone / Telefon: +49 6159 71 2337
Fax: +49 6159 71 2104
Mobile / Mobil: -(
Ca.Mueller@gsi.de

GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH
Planckstraße 1, 64291 Darmstadt, Germany, www.gsi.de

Commercial Register / Handelsregister: Amtsgericht Darmstadt, HRB 1528
Managing Directors / Geschäftsführung:
Professor Dr. Paolo Giubellino, Ursula Weyrich, Jörg Blaurock
Chairman of the Supervisory Board / Vorsitzender des GSI-Aufsichtsrats:
State Secretary / Staatssekretär Dr. Georg Schütte